

Załącznik Nr XII  
Komputer klasy PC - pozycja nr 17 kosztorysu.

Oprogramowanie:	Cena netto:
Microsoft Windows 10 Professional PL OEM 64Bit	
<b>Stacja robocza:</b>	
1. Napęd DVD-RW Interfejs Sata, odczytywane formaty płyt CD; CD-R, CD-RW, CD-DA, CD-TEXT, Photo-CD, Video-CD, Multisession CD, odczytywane formaty płyt DVD; DVD±R, DVD±RW, DVD±R DL, DVD-ROM, DVD-RAM, DVD-Video, max. prędkość odczytu CD 40x, max. prędkość odczytu DVD-ROM 16x, max. prędkość odczytu DVD-RAM 5x, max. prędkość zapisu CD-R 48x, Technologie; Tilt Actuator Compensation Technology: T.A.C, Double O.P.C Technology, Buffer Under Run Free Technology, Speed Adjustment Technology: S.A.T, MAGIC SPEED, Eco-Product, Weight Balancing System: W.B.S, Automatic Ball Balancing System: A.B.S, max. prędkość zapisu CD-RW 24x, Max. prędkość zapisu DVD-R 24x, Max. prędkość zapisu DVD-RW 6x, Max. prędkość zapisu DVD+R 16x, Max. prędkość zapisu DVD+RW 8x, Max. prędkość zapisu DVD-R (DL) 8x, Max. prędkość zapisu DVD+R (DL) 8x, Max. prędkość zapisu DVD-RAM 5x, czas dostępu CD 130ms, czas dostępu DVD 150ms, bufor 0.75MB,	
2. Pamięć RAM DDR4 dwie kości 4GB minimum 2400MHz CL15	
3. Dysk twardy SSD o pojemności minimum 250GB, interfejs M.2, MTBF : 1,5 miliona godzin, szybkość zapisu: 3000 MB/s, szybkość odczytu 1500 MB/s minimum lub równoważne o takich samych parametrach lub lepsze	
4. Obudowa Komputera w kolorze czarnym (standard ATX, typ rozmiaru Midi Tower, wykonana z blachy SECC o grubości 0,6mm, ilość kieszeni 5.25 2 szt., ilość kieszeni 3.5 zewn. 1 szt., ilość kieszeni 3.5 wewn. 3 szt., złącza na przednim panelu: audio, 2x USB 3.0, wymiary (mm) /głębokość x szerokość x wysokość / : 456mm x 190mm x 420mm lub wymiary większe lecz nie więcej niż o 10% podanych wartości, zamontowany wentylator wolnoobrotowy minimum 92mm wyciągający powietrze z tyłu obudowy, zaczepy dla bezśrubowego montażu napędów, wyjmowalna klatka na dyski twarde	
5. Zasilacz Standard EPS12V 2.92, wymagania minimalne; moc 530W, chłodzenie wentylator 140mm, modułowe okablowanie, złącza ATX 24 pin (20+4) - 1szt, PCI-E 8-pin (6+2) - 2szt. SATA - 6szt, sprawność 87%, zabezpieczenia OPP/OLP, OVP, SCP, układ PFC Aktywny.	
6. Procesor; minimalna bazowa częstotliwość taktowania procesora na ustawieniach fabrycznych 4.0GHz, częstotliwość taktowania zegara zintegrowanego układu graficznego 1150MHz, minimalna liczba rdzeni 4, minimalna wielkość cache 8MB, maksymalne TDP 91W, zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 9210 punktów	
7. Płyta główna kompatybilna z procesorem z zestawu (wymagane minimum Złącza wejścia/wyjścia na tylnym panelu: 1 x port klawiatury/myszy PS/2, 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x USB 3.1 Gen 2 Type-A, 3 x USB 3.1 Gen 1, 2 x port USB 2.0/1.1, 1 x port RJ-45, 6 x audio jacks. Złącza rozszerzeń; 1 złącze PCI Express x16, x16 (PCIEX16), 1 złącze PCI Express x16, x4 (PCIEX4), 4 x PCI Express x1 slots. Złącza dostępne na płycie 1 x 4pin wentylator procesora 3 x 4pin wentylator obudowy, 1 x 8pin 12V zasilanie, 1 x 24pin ATX zasilanie, 2 x M.2 ze wsparciem dysków SSD, 6 x SATA III 6Gb/s, 2 x USB 2.0/1.1, 1 x USB 3.1, 1 x Thunderbolt, 1 x TPM, 1 x System panel, 1 x Przedni panel audio, 1 x Wejście S/PDIF, 1 x Zworka Clear CMOS, 1 x Diody zasilania, 1 x paralel port header, 1 x złącze portu szeregowego, wsparcie dla technologii DualBIOS.	
Suma *	

\* przenieść sumę netto do kosztorysu ofertowego do pozycji nr 17

Okres gwarancji na cały zestaw minimum 48 miesięcy, lecz nie więcej niż 60 miesięcy

Proszę o podanie ceny na poszczególne elementy komputera.